

FP DUO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Энергоэффективность аварийная ситуация
освещение с длительным сроком службы****• разработано и предназначено для использования в соответствии с DIN EN 60598-2-22**

- Светодиодная лампа для тяжелых условий окружающей среды (удары и вибрация, широкий диапазон температур)
- Повышенная эффективность использования электроэнергии и более длительный срок службы по сравнению с флуоресцентными лампами
- Можно использовать по всему миру в силу возможности использования для питания различных значений напряжения (20–60 В пост. тока)
- Высокий класс пожаробезопасности V0
- Направление луча в две стороны
- Мощность 5 Вт **Версии**
- Возможность подключения с HDC-разъемом и круглым коннектором
- Предварительно собранные — 2,5 мм²

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|----------------------------|
| Номер для заказа | 1488500000 |
| Тип | FP DUO LED DC SA |
| GTIN (EAN) | 4050118298642 |

FP DUO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Глубина | 208 мм | Глубина (дюймов) | 8,189 inch |
| Высота | 128 мм | Высота (в дюймах) | 5,039 inch |
| Ширина | 104 мм | Ширина (в дюймах) | 4,094 inch |
| Длина | 271 мм | Длина (в дюймах) | 10,669 inch |
| Масса нетто | 602 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -40 °C...55 °C |
| Влажность | 92 % @ 25 °C | | |

Расчетные данные согласно IEC 60598-1

| | | | |
|---|--------------|--------------------|-----|
| Диапазон входного напряжения пост. тока | 20...60 V DC | Мощность удержания | 5 W |
| Номинальный ток | 0,2 A | | |

Общие данные

| | | | |
|---|--|---|--|
| Амплитуда ускорения | 5 m/s ² (@ 9-200 Hz) | Амплитуда, отклонение | 1.5 mm (2-9 Hz) |
| Вибростойкость EN 60721-3-3 | Класс 3М3 синусоидальный, стационарный | Вид защиты | IP54 |
| Вид монтажа | Крепление на винтах | Вид соединения | открытый конец провода / длина 2 м |
| Высота | ≤ 3000 m | Галогены | да (провод ПВХ) |
| Защита от короткого замыкания | Да, внутри | Категория перенапряжения | II |
| Класс защиты | II | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Класс эффективности (в соответствии с Директивой ЕС № 874/2012) | E | Напряжение развязки | < 500 В (корпус/PE) |
| Номинальное напряжение | 24 V | Пиковое ускорение, тип L | 70 m/s ² |
| Положение установки, указание по монтажу | произвольно | Сечение предварительно собранного соединителя | 2,5 mm ² |
| Сечение соединителя, макс. | 2,5 mm ² | Сечение соединителя, мин. | 0,5 mm ² |
| Силикон | Нет | Срок службы светодиода | > 50.000 h |
| Степень загрязнения | 2 | Тип линии | Heluwind WK 103w-Скрутка 2x2,5 mm ² |
| Ток на освещение | 496 lm | Ток на освещение (всего в обоих направлениях) | 496 lm |
| Ударопрочность EN 60721-3-3 | Класс 3М3, переносное | Форма светодиодного модуля | Другой |
| Цвет света (CCT) | Cool White, 6000K, 6000K | Яркость | 5 000 cd |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000996 | ETIM 7.0 | EC000996 |
| ETIM 8.0 | EC000996 | ETIM 9.0 | EC000996 |
| ECLASS 9.1 | 27-11-06-35 | ECLASS 10.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 11.0 | 27-11-06-35 | ECLASS 12.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 13.0 | 27-11-06-35 | | |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bd6db3a5-1a47-48d8-a5e3-fdd82ef75173 |

FP DUO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cULus) E345151

Загрузки

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

FP DUO LED DC SA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображения**